RÉCOLTE DE CARIBOUS ET DE LOUPS PAR LES INUIT DE KUUJJUAQ EN 1986-1987

par
Denis Vandal, Johnny Adams
et Serge Couturier

Janvier 1988

Québec

89-02392/

RÉCOLTE DE CARIBOUS ET DE LOUPS PAR LES INUIT DE KUUJJUAQ EN 1986-1987

par

Denis Vandal
Johnny Adams
et
Serge Couturier

Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche
Direction régionale du Nouveau-Québec
Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune

Janvier 1988

Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Québec
1er trimestre 1988
ISBN: 2-550-18539-0

RÉSUMÉ

Nous avons débuté un programme de suivi de la récolte de caribous et de loups dans les communautés inuit au cours de la saison 1986-1987. Ce programme a d'abord été expérimenté à Kuujjuaq afin de mettre au point la méthodologie.

La cueillette des tableaux de chasse à l'aide d'interviews auprès des chasseurs nous a paru la meilleure méthode. Les Inuit de Kuujjuaq ont abattu 1778 caribous et 113 loups pour la période s'échelonnant du 1er septembre 1986 au 31 août 1987.

ABSTRACT

A monitoring program related to the caribou and wolf harvest was initiated in Inuit villages during the 1986-1987 hunting season. The program was first tested out at Kuujjuaq in order to set up the methodology.

Having interviews with hunters seems to be the best methodology to obtain the number of kills. Inuit from Kuujjuaq killed 1778 caribou and 113 wolves from September 1, 1986 to August 31, 1987.

ᓄᐃᑦᓯᒪᓂᖅᓄᑦ

ᑐᑐᐃᑦ ᐊᓪᓚᓗ ᐊᒪᕈᐃᑦ ᐱᖁᔭᓂᖅ ᑲᑦᔪᐊᑦ ᐃᓚᖅᑎᑦ ᐅᒪᖅᓯᓂᒃ 1986-1987-ᒥ.

ᖃᐅᔨᓴᓂᓕᒫ ᐃᓕᓴᕐᕕᒃ ᑐᑐᐃᑦ ᐊᓪᓚᓗ ᐊᒪᕈᐃᑦ ᐱᖁᔭᓂᖅᓄᑦ ᐱᒋᐊᓂᑎᑦᑕᐅᓕᐅᔪᓐᓇᖅ ᓄᓇᕗᑦ 1986-1987-ᒥ. ᖃᐅᔨᓴᓂᓕᒫ ᐅᑐᑐᓂᖃᐅᔾᔨᐅᔪᓐᓇᖅ ᑲᑦᔪᐊᒥ ᖃᓄᐃᓕᐅᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᓴᓇᔨᓂᖅ ᐅᑐᓂᖃᖅᑐᓂᒃ.

ᐊᐱᓂᓗᒃᑕᓂᓄ ᐅᒪᔨᓂᑦᑎᓂᓄ ᐱᐅᓂᒡᓕᔪᖅᓴᖅ ᖃᐅᔨᓴᕆᔨᐊᓂᓄ ᖃᓂᓄᐊᓂᓗ ᑐᓴᓂᑦᑎᓐᓂᒃᑕᒡᑕ. ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑦᔪᐊᒥᐅᑦ ᑐᑭᓂᓕᐅᔪᓐᓇᖅ 1778-ᓄ ᑐᑐᓄ ᐊᓪᓚᓗ 113-ᓄ ᐊᒪᕈᓄ ᐊᑯᓂᖃᓄ ᓕᑎᒡᐱᕐᓇ 1 1986 ᐊᓪᓚᓗ ᐊᐅᑐᔪᓕ 31 1987.

1. INTRODUCTION

Une gestion éclairée d'un troupeau de caribous (Rangifer tarandus) exige une connaissance assez précise des niveaux de prélèvements qui peuvent affecter sa dynamique. Il est donc très utile de connaître le nombre de caribous récoltés à la chasse, leur âge, leur sexe, l'endroit et le moment d'abattage. Ce type d'information est relativement facile à obtenir pour la chasse sportive par le biais du système d'information sur la grande faune, étant donné l'obligation légale d'enregistrer les prises (L.R.Q., C-61, a. 82, par. i, r. 33). Cependant, il n'existe pas de programme équivalent pour la chasse de subsistance réalisée par les autochtones. Pourtant ces derniers, au Québec seulement, prélèvent environ 9000 caribous annuellement soit autant que la récolte sportive.

En plus de l'exploitation exercée par l'homme, les prédateurs, en particulier le loup (Canis lupus), prélèvent aussi un nombre important de caribous. Il devient ainsi intéressant de pouvoir estimer l'abondance des loups pour établir la relation avec certains éléments connus de la dynamique de population des caribous. Le nombre de loups abattus annuellement par les autochtones constitue selon nous un indice acceptable de l'abondance du prédateur.

L'importance biologique de ces deux facteurs (exploitation par l'homme et prédation) étant bien connue, nous avons démarré un programme expérimental de suivi des récoltes de caribous et de loups auprès des Inuit du Nord québécois au cours de la saison 1986-1987.

2. MÉTHODE

Étant donné la grande dispersion des Inuit sur le territoire et le nombre de communautés impliquées (14), nous avons expérimenté et rodé le programme du suivi de la récolte uniquement dans la communauté de Kuujjuaq pour la saison 1986-1987. Ce choix a été retenu tout d'abord parce que Kuujjuaq constitue la plus grande communauté nordique avec ses 1028 autochtones et ensuite parce que nos bureaux déjà en place nous permettaient d'y exercer un suivi plus intensif.

Nous avons opté en tout premier lieu pour la méthode dite "des carnets" afin d'obtenir l'information de la part des chasseurs. Ces derniers devaient inscrire quotidiennement à l'intérieur d'un carnet le nombre de prises et toute autre information pertinente concernant la récolte. Le chasseur devait ainsi nous préciser le sexe des caribous abattus, leur âge (adulte ou faon) et donner une appréciation visuelle de l'état de santé de l'animal (maigre ou gras). En ce qui concerne le loup, le nombre total de prises était la seule information requise.

Chaque famille bénéficiaire (au sens de la Convention de la Baie James et du Nord québécois) de Kuujjuaq a été visitée au début du projet afin d'expliquer les objectifs du programme et de distribuer les carnets. Au total, 180 familles ont reçu la visite de notre personnel ou de celui de la société Makivik de Kuujjuaq avec qui le projet a été mis de l'avant. Ce programme a couvert la période du 1er septembre 1986 au 31 août 1987. Pour faciliter la tâche des chasseurs et aussi leur rappeler l'importance du programme, nous avons fait deux apparitions stratégiques en inuktitut sur les ondes radiophoniques du poste FM local, pendant les périodes de migration automnale et printanière. Enfin, les carnets ont été recueillis au début du mois de septembre 1987.

3. RÉSULTATS ET DISCUSSION

Pour atteindre les objectifs fixés au début de l'étude, il nous a fallu modifier substantiellement notre méthode car, lors de la cueillette, nous avons constaté que la majorité des chasseurs n'avait pas complété son carnet ou l'avait tout simplement perdu. Nous avons donc procédé par interviews comme il nous avait été suggéré auparavant par les représentants d'Anguvigaq. Les interviews ont été réalisées par trois travailleurs inuit rémunérés à contrat. Ces derniers ont rencontré 168 chefs de famille (certaines familles n'ont pas de chasseurs). Les données sont moins précises que si les chasseurs avaient complété eux-mêmes leur carnet quotidiennement, mais demeurent fiables quant au nombre de bêtes abattues puisque tous les chasseurs ont répondu à nos questions. Par contre, les renseignements recueillis sur le sexe et l'âge des animaux abattus perdent un peu de leur crédibilité.

Les Inuit de Kuujjuaq ont abattu 1778 caribous au cours de la saison 1986-1987, soit 23% de plus que la moyenne annuelle de 1974 à 1980 (Tableau 1) d'après les données du Comité de recherche sur la récolte autochtone, (C.R.R.A.). Les résultats de nos interviews indiquent que la récolte était composée de 29% de mâles adultes, 48% de femelles adultes et 23% de faons.

Cette augmentation de la récolte semble correspondre à la croissance démographique qu'a connue la population autochtone de Kuujjuaq pour la même période. En effet, la population de Kuujjuaq a connu une augmentation d'environ 37% (moyenne de 1974 à 1980 comparée à la valeur de juillet 1987) depuis l'enquête effectuée auprès des Inuit par le Comité de recherche sur la récolte autochtone.

Tableau 1. Exploitation du caribou et du loup par les Inuit de Kuujjuaq (1974-1980, données du C.R.R.A.)

ANNÉE	POPULATION AUTOCHTONE	RÉCOLTE	
		caribous	loups
1973	582	--	--
1974		1799	--
1975		1800	94
1976	688	1313	62
1977		1508	98
1978		1351	139
1979	818	1203	147
1980		1175	87
1974-1980	753	1450	105
1986-1987	1028	1778	113

Par contre, la récolte de loups n'a pas vraiment connu une augmentation importante comparativement à la moyenne annuelle du C.R.R.A. (Tableau 1). Les chasseurs de Kuujjuaq ont abattu 113 loups au cours de la saison 1986-1987 comparativement à 105 en moyenne entre 1974 et 1980. Il n'est pas utile pour l'instant d'analyser plus à fond les données parce qu'il faudrait auparavant y ajouter la récolte des autres villages qui exploitent les mêmes populations de loups, c'est-à-dire Aupaluk, Tasiujaq et Kangiqsualujjuaq. Nous pensons que l'addition des récoltes de loups en provenance des communautés qui exploitent exclusivement le caribou du troupeau de la rivière George augmenterait la sensibilité de notre indice de façon appréciable.

Notre méthode de cueillette de données se compare à celle utilisée par le Comité de recherche sur la récolte autochtone malgré le fait que nous avons interviewé et visité toutes les familles alors que le Comité n'a interviewé que 80% des chasseurs potentiels. De plus, ce pourcentage ne représente que les chasseurs ayant consenti à participer à l'entrevue ou qui étaient disponibles pour celle-ci. A partir de cet échantillonnage, le C.R.R.A. a extrapolé la récolte totale attribuable à l'ensemble des chasseurs alors que nous n'avons effectué aucune pondération ou correction du même genre. Cependant, il est possible que la procédure que nous avons utilisée (interview unique et à la fin de l'année visée) constitue un biais à la baisse pour les données de récolte. En effet, il se peut que certains chasseurs oublient une partie de leur tableau de chasse lorsqu'on leur demande de se remémorer les activités de toute une année.

Les résultats de ce programme expérimental de suivi de la récolte nous ont permis de constater que les chasseurs inuit réagissent négativement à la méthode dite "des carnets". Ils ont été inondés de ce type de procédé par un très grand nombre d'organismes depuis 1974. Pour notre part, il nous semble beaucoup plus efficace de visiter les chasseurs à deux ou trois reprises au cours de la saison pour nous enquérir de leur tableau de chasse. De plus, pour augmenter la qualité de l'information livrée par les répondants (éviter que les chasseurs exagèrent leurs prises à la

hausse ou à la baisse, éviter qu'ils omettent de répondre, etc.), les interviews seront réalisées en inuktitut par des chasseurs inuit. Le questionnaire sera court et composé de questions simples et les buts de l'étude seront expliqués clairement aux répondants lors de l'interview comme il est suggéré par Usher et Wenzel (1987).

Nous comptons étendre ce type de programme à tous les villages inuit au cours de la saison 1987-1988 en s'adjoignant des collaborateurs rémunérés selon le nombre de familles visitées.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier tout spécialement MM. David Adams, Johnny May Jr et Charlie Watt Jr qui ont visité les familles et interviewé les chasseurs. Nous désirons remercier la Station de recherche de la Société Makivik à Kuujjuaq et principalement Mme May Saunders, MM. Stas Olpinski et Réjean Dumas. Nous tenons aussi à remercier M. Gilles Harvey et Mmes Danièle Rémillard et Josée Brunelle pour avoir révisé le document et fourni des commentaires pertinents ainsi que Mme Elen L'Allier qui a dactylographié le présent rapport.

RÉFÉRENCES

USHER, P.J. et G. WENZEL. 1987. Native harvest surveys and statistics: A critique of their construction and use. Arctic 40 (2): 145-160.

Gouvernement du Québec
Ministère du Loisir,
de la Chasse et de la Pêche
Direction régionale du Nouveau-Québec